

В номере:

Курсом инновационного развития

Задачи взаимодействия ОАО «РЖД» и сервисных компаний	2
БОГИНСКИЙ С.А.	
Минимизировать риски на этапе экспертизы технической документации .	4
КАЛИНИН О.В.	
Создатели современной дизельной техники	6
Памятные юбилейные медали.	9

На контроле — безопасность движения

Как предупредить нарушения безопасности движения поездов локомотивными бригадами.	10
МОРОЗОВА Ю.С.	

В помощь машинисту и ремонтнику

Электрическая схема тепловозов типа ТЭ10МК	12
ЦЫВКУНОВ Г.И.	
Устранение неисправностей на электровозах ЭП2К в пути следования ..	15
Система вспомогательных машин пассажирских электровозов двойного питания	17
ЕРМИШКИН И.А.	
Изменения в конструкции тепловозов ТЭМ18Д(ДМ)	22

Автотормоза

Электропоезд ЭП2Д: особенности управления тормозами.	26
---	----

Новая техника

Особенности конструкции и электрических цепей электропоездов ЭС2Г «Ласточка» до № 045.	30
ПЕТРОВ В.Б., КАЛЬНИЦКИЙ А.С., ЗАБОЛОЦКИЙ С.А.	

На научно-технические темы

Источники повышения эффективности использования бюджета времени локомотивов	33
СЕМЁНОВ А.П.	
Ионисторные накопители энергии в системах тягового подвижного состава .	35
КАЛУГИН С.П., ЛОБАНОВ И.И.	

Странички истории

Высокие скорости на главном ходу	39
НОВИКОВ Д.В.	
Музей в Тёсово-Нетыльском.	43
ВЕРШИННИН С.Л.	
Перечень материалов, опубликованных в 2018 г.	46

На 1-й с. обложки: электропоезд постоянного тока ЭГ2Тв «Иволга» Тверского завода в исполнении для Московских центральных диаметров. Фото А.В. МОЛЧАНОВА



Ежемесячный производственно-технический и научно-популярный журнал
Издаётся с января 1957 г.

№ 12 (744), декабрь 2018 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ОАО «Российские железные дороги»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

БЖИЦКИЙ В.Н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

ВАЛИНСКИЙ О.С.
ГАПАНОВИЧ В.А.
КИРЖНЕР Д.Л.
КОБЗЕВ С.А.
КОССОВ В.С.
МИХАЛЬЧУК Н.Л.
НАЗАРОВ О.Н.
ОСТУДИН В.А.
(зам. главного редактора)
ОСЯЕВ А.Т.
ПОПОВ Ю.И.
РУДНЕВА Л.В.
(ответственный секретарь)
СЕРГЕЕВ Н.А.
(редактор отдела электрической тяги)
ЧАПЛИНСКИЙ С.И.
ШКОЛЬНИКОВ Е.Н.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Заручейский А.В. (Москва)
Иоффе А.Г. (Москва)
Ермишкин И.А. (Ожерелье)
Лимонов Д.Э. (Верхняя Пышма)
Орлов Ю.А. (Москва)
Потанин А.А. (Воронеж)
Удальцов А.Б. (Санкт-Петербург)

РЕДАКЦИЯ:

МОЛЧАНОВ А.В.
(редактор отдела тепловозной тяги)
КВАЧ В.В. (отдел допечатной подготовки)
СИВЕНКОВ Д.П. (компьютерный набор)
СТАРОСТИН С.С. (зам. редактора отдела)

КОНТАКТЫ:

Внимание! Новый адрес редакции:
107078, г. Москва,
ул. Новая Басманная, д. 4-6, стр. 11
Тел./факс: (499) 262-12-32;
Тел.: (499) 262-30-59, 262-44-03
www.lokom.ru; e-mail: info@lokom.ru
E-mail СПД РЖД: loko.msk@msk.rzd
Электронная версия:
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8816

Подписано в печать 29.11.2018.
Офсетная печать. Усл.-печ. л. 5,62.
Усл. кр.-отт. 22,48.
Уч.-изд. л. 10,4. Формат 64×90/8.

Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ.
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36.
Тел.: +7 (843) 519-69-05.
E-mail: npovti.t@yandex.ru.
Тираж 2910 экз. Заказ 1325.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21834 от 07.09.2005 г.

Подписка принимается в любом отделении связи «Почта России»: П5076 для физ. лиц, П5077 для юр. лиц.
В каталоге «Газеты и журналы» агентства «Роспечать»: 71103 для физ. лиц, 73559 для юр. лиц. В каталоге АРЗИ «Пресса России»: 87716 для физ. лиц, 88043 для юр. лиц.